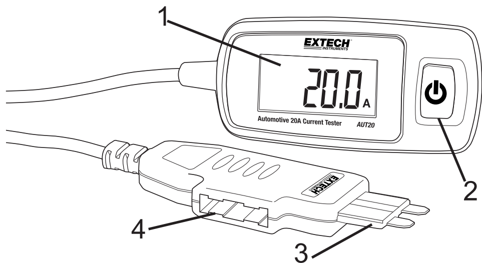
EXTECH INSTRUMENTS

GUÍA DEL USUARIO

Modelos AUT20 y AUT20M

Probadores automotrices de corriente para 20A



Características

- Pantalla LCD con dígitos grandes
- Para uso en circuitos con fusible ATC tamaño de cuchilla estándar (AUT20) o circuitos de fusibles de cuchilla mini (AUT20M)
- Escala de medición hasta 20A/48VCD (tiempo prueba máx. 10 seg.)

Seguridad

ADVERTENCIA: **Riesgo de electrocución.** Mantenga las manos y los dedos en el cuerpo de la sonda y lejos de las puntas de las cuchillas.

PRECAUCIÓN: Antes de usar este producto lea, comprenda y siga las reglas de seguridad e instrucciones de operación en este manual.

No intente reparar esta unidad. No hay partes que el usuario pueda reparar en el interior.

No exponga la unidad a temperaturas extremas o humedad

No use la unidad si está mojada o dañada

No aplique más voltaje que la clasificación nominal entre la sonda y tierra.

No opere con la caja abierta

Esta señal adyacente a otra señal o terminal, indica que el usuario debe referirse al manual para mayor información.

Esta señal, adyacente a una terminal, indica que, bajo uso normal, pueden existir voltajes peligrosos


Doble aislante

Especificaciones

Escala	0 a 20A DC / 48 V CD
Resolución	10 mA
Precisión	± (2.0% de la lectura + 2 dígitos)
Distancia de detección	<0.2”
Temp. de operación	0 a 50°C (32 a 122°F)
Temp. almacén	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Altitud	2000 metros (7,000 pies) máximo
Humedad Relativa	80% hasta 31°C (88°F), disminuyendo hasta 50% a 50°C (122°F)
Batería	1 pila 'A23G' de 12V
Dimensiones / Peso	159 x 25 mm (6.25 x 1 ") / 42 g (1.5 oz)
Longitud del cable	50 cm (1.6 pies.)

Instrucciones de operación

1. Con el encendido del vehículo **APAGADO**, quite el fusible del circuito a probar y deje a un lado.
2. Inserte las cuchillas de fusible del medidor (3) en el conector desde donde se retiró el fusible.
3. Inserte el fusible quitado en el enchufe de fusible del medidor (4).
4. Presione el botón (2) On/Off del medidor
5. Haga funcionar el circuito bajo prueba durante **sólo 10 segundos**; la pantalla LCD (1) mostrará la corriente medida.
6. Cuando termine, presione el botón de encendido/apagado para apagar el medidor.
7. **ADVERTENCIA!** La cuchilla del fusible puede calentarse durante la prueba. Deje que se enfríen antes de retirar. **No haga** pruebas > 10 segundos.

Instalación de la batería

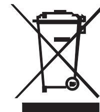
1. Para reemplazar la batería, quite el tornillo de la parte posterior de la unidad y retire la tapa.
2. Inserte una batería 'A23G' de 12V (observe la polaridad).
3. Reemplace la tapa de la batería

NOTA: Si el medidor no funciona correctamente, revise la batería para asegurarse de que es nueva y está bien insertada.

Seguridad de la batería

Nunca deseche las baterías en el fuego; las baterías pueden explotar o derramar.

Nunca deseche las baterías usadas o baterías recargables en la basura de la casa.


Como consumidores, los usuarios están obligados por ley a llevar las pilas usadas a los sitios adecuados de recolección, la tienda minorista donde se compraron las baterías, o dondequiera que se venden baterías.

Desecho: No deseche este instrumento en la basura de la casa. El usuario está obligado a llevar los dispositivos al final de su vida útil a un punto de recolección designado para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos.

Garantía

FLIR Systems, Inc., garantiza que este dispositivo marca Extech Instruments *para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante* ***un año*** *desde la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes para obtener autorización. Visite el sitio web www.extech.com para Información de contacto. Se debe expedir un número de Autorización de Devolución (AD)antes de regresar cualquier producto. El remitente es responsable de los gastos de embarque, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de las acciones del usuario como el mal uso, alambrado equivocado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparación inadecuada o modificación no autorizada. FLIR Systems, Inc., específicamente rechaza cualesquier garantías implícitas o factibilidad de comercialización o idoniedad para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de FLIR está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.*

Calibración, reparación y atención al cliente

FLIR Systems, Inc., ofrece servicios de reparación y calibración para los productos de Extech Instruments que vendemos. Además ofrecemos certificación NISTpara la mayoría de los productos. Llame al Departamento de Servicio al Cliente para solicitar información de calibración para este producto. Para verificar el funcionamiento y precisión se debe realizar la calibración anual. Además ofrecemos Soporte Técnico y servicios generales al cliente, consulte la información de contacto en seguida.

Líneas de soporte: EE.UU. (877) 439-8324
Internacional: +1 (603) 324-7800
Soporte Técnico Opción 3;
Correo electrónico: support@extech.com
Reparación / Devoluciones: Opción 4;
Correo electrónico: repair@extech.com

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso

Por favor visite nuestra página en Internet para la información más actualizada
www.extech.com

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

Certificado ISO 9001

www.extech.com